



Aviation

Servicios de consultoría, diseño e ingeniería para el ciclo de vida del aeropuerto



aertec
SOLUTIONS

Aerospace & Aviation

AERTEC Solutions cuenta con referencias en más de 100 aeropuertos repartidos en 40 países de los cinco continentes. Es la ingeniería y consultoría más aeronáutica del aeropuerto.

www.aertecsolutions.com

**MÁS DE 100
AEROPUERTOS
INTERNACIONALES**



Let's talk aeronautics





Consultoría

- ↪ Estudios sectoriales
- ↪ Estudios de transporte aéreo
- ↪ Prognosis de tráfico
- ↪ Asesoría de negocio
- ↪ Consultoría de transacciones



Planificación y diseño

Estudios y planes

- ↪ Planes directores
- ↪ Estudios de viabilidad
- ↪ Estudios de planificación aeroportuaria
- ↪ Estudios aeronáuticos de seguridad
- ↪ Diseño de proc. de vuelo y estudios de espacio aéreo
- ↪ Estudio de servidumbres y superficies limitadoras de obstáculos
- ↪ Planes de vigilancia de seguridad operacional en obras
- ↪ Estudios de capacidad (lado tierra/lado aire)
- ↪ Simulación de movimiento de aeronaves (AirTop, Simmod & AeroTURN/AVIPlan)
- ↪ Simulación de flujo de pasajeros (AirTop & CAST)
- ↪ Estudios de ruido de aeronaves (INM)
- ↪ Certificación de aeropuertos y helipuertos (ICAO)
- ↪ Solicitudes de planeamiento aeroportuario
- ↪ Planes de gestión de la construcción
- ↪ Auditorías técnicas de aeropuertos
- ↪ Planes de mantenimiento

Campos de vuelo

- ↪ Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- ↪ Diseño de pistas y calles de rodaje
- ↪ Diseño de plataformas de estacionamiento de aeronaves y sistemas asociados
- ↪ Diseño de ayudas visuales: balizamiento y señalización
- ↪ Diseño de ayudas instrumentales: equipos radioeléctricos
- ↪ Diseño y tramitación de helipuertos y helisuperficies

Torres de Control

- ↪ Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- ↪ Estudios aeronáuticos
- ↪ Diseño de equipos e integración de sistemas

Áreas Terminales

- ↪ Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- ↪ Diseño de terminales de pasajeros
- ↪ Diseño de terminales de carga
- ↪ Diseño de terminales VIP: Aviación General y Corporativa
- ↪ Diseño de accesos, urbanizaciones y aparcamientos (intermodalidad)

Edificios auxiliares

- ↪ Diseño de anteproyectos, proyectos básicos y/o constructivos
- ↪ Diseño de redes eléctricas y subestaciones eléctricas
- ↪ Diseño de centros de emisores
- ↪ Diseño de edificios de salvamento y extinción de Incendios
- ↪ Diseño de hangares y MRO
- ↪ Diseño de plantas de combustible y sistemas de distribución
- ↪ Diseño de naves multiservicio: seguridad, aerolíneas, catering, etc.



Operaciones

- ↪ Gestión en la puesta en explotación
- ↪ Análisis y seguimiento de niveles de servicio
- ↪ Procedimientos y manuales de op. aeroportuaria
- ↪ Sistemas de gestión de seguridad operacional
- ↪ Servicios de ingeniería para la actividad aeroportuaria
- ↪ Integración de sistemas aeroportuarios (ind. Seguridad)
- ↪ Áreas comerciales y evaluación de espacios
- ↪ Servicios de gestión de proyectos
- ↪ Formación



Soluciones tecnológicas

- ↪ Consultoría tecnológica
- ↪ Consultoría estratégica
- ↪ Aseguramiento de sistemas
- ↪ Desarrollo de software

